RELATA

BAYTOP, T. & TARCAN, S. (1963) Contribution à l'étude d'une plante vermifuge, le *Pelargonium endlicherianum* FENZL; Istanbul Univers. Tip Fak. Mecmuasi 25, No 3, 1962. 269—273. (Türkisch, franz. Zusammenfassung.)

Die Verfasser geben eine Analyse der Inhaltsstoffe von *Pelargonium endlicherianum* FENZL, welches in der östlichen Türkei vorkommt und als Volksheilmittel gegen Eingeweidewürmer gebraucht wird.

BAYTOP, A. & TANKER, M. (1963). Contribution à l'étude des jusquiames de l'Anatolie; Istanbul Univers. Tip Fak. Mecmuasi 25, No 3, 1962. (Türkisch, franz. Zusammenfassung.)

Chemische Untersuchung der Inhaltsstoffe bei den in Anatolien vorkommenden *Hyoscyamus* Arten.

NAVES, Y. R. (1962). Synthèses nouvelles à partir des pinènes dans l'industrie des parfums synthétiques; *Revue Industrie Belge* 8-1962, 1—16.

NAVES, Y. R. (1962). Signification de la présence de p-menthadiénols dans les huiles essentielles; *Parfumerie Cosmétique, Savons* 5 No 4. 1—5.

VAUGHAN, J. C. (1960). Structure of *Acrocomia Fruit: Nature* 188, 81.

Acrocomia totai is a palm growing in Paraguay, an important oil plant. The author gives the first known description of the fruit of this palm.

VAUGHAN, J. C. (1961). Volatile Mustard Oils of *Brassica juncea* Seeds; *Nature* 192, 993.

Results of the investigation of the volatile oil of *Brassica juncea*, a cultivated plant of amphidiploid origin from *Brassica nigra* (L.) KOCH and *Brassica campestris* L. This origin may account for the variations of volatile oil production.

VAUGHAN, J. G. (1960). The Preparation and Staining of Sections of Cruciferous Seed Coats; *Stain Technology* 35, 4, 229—231, 2 Fig.

NIKISHIN, F. M. (1962). The pollen and the prospects of its utilization in the national economy; *Bot. J. U.S.S.R.* XLVII, 982—986. (Russisch.)

Behandelt die Bedeutung des Pollens für die Medizin, die Nahrungsmittelindustrie, als Futter für die Tiere, u.s.w. und die Methoden des Sammelns und Aufbewahrens des Pollens.

CHEVRENIDI, S. H. (1962). *Polygonum coriarium* GRIG. and its introduction into cultivation in Uzbekistan; *Bot. J. U.S.S.R.* XLVII, 1641—1647, 4 textfig. (Russisch.)

Behandelt die Möglichkeit der Kultur von *Polygonum coriarium* GRIG. in Uzbekistan. Es handelt sich um eine Gerbstoffpflanze mit 20—25% Gerbstoff, dessen Gehalt bis auf 30—35% ansteigen kann.

KAREV, G. I. & KOCHEVYKH, V. P. (1962). On the ascorbic acid content in the fodder lichens of the tundra; *Bot. J. U.S.S.R.* XLVII, 1686—1688, 3 tab. (Russian.)

Verfasser untersuchen den Gehalt an Ascorbinsäure bei Lichenes, die den Renntieren als Futter dienen.

SOUZA GROTTA A. (1961). Contribução ao estudo morfológico e anatômica de *Buddleia brasiliensis* JACQ. *Loganiaceae.; Anais Fac. Farmácia e Odontologia Univers. São Paolo.* Farmácia. 1961, 1—23, 16 fig. (Engl. abstr.)

The species *Buddleia brasiliensis* JACQ. is described morphologically and anatomically. The plant is used mainly for treatment of pulmonary diseases.

HIGHUCHI, T. (1961). Sobre a resistencia dos germes a colistina; *Anais Fac. Farmá cia e Odontologia Univers. São Paolo.* Farmácia Univers. São Paolo. Farmácia. 1961, 29—32. (Engl. abstr.)

HELOU, J. H. (1961). Doseamento de ésteres e de mentol nas essencias de hortelã (na 2.a ed. das Farmacopeia Brasileira); *Anais Fac. Farmácia e Odontologia Univers. São Paolo* 1961, 49—54.

DOMINGUES, J. B. (1961). A vitamina K_5 e o acido D-isoascorbico na preservação de suco de laranjas; *Anais Fac. Farmácia e Odontologia Univers. São Paolo* 1961, 55—86, 14 fig., 14 tab. (Engl. abstr.)

A study on the influence of Vitamine K_5 and of d-isoascorbic acid, separately or jointly in the preservation of orange juice. It is possible to attribute to vitamin K_5 a protective action against deterioration of the orange juice. The investigations should be continued.

TASTALDI, V. & LORENZONI, M. T. (1961). Composição de scebolas brasileiras; *Anais Fac. Farmácia e Odontologia Univers. São Paolo* 1961, 87—91.

An investigation on the chemical composition of the *Allium cepa* L. from Brasil compared with that from imported plants.

NAVES, Y. R. (1962). 186. Etudes sur les matières premières végétales volatiles. CLXXXI. Absence d'hydrocarbures à squelette ortho-menthanique dans l'huile essentielle de carquéja du Brésil. *Helvet. Chim. Acta* XLV, 1588—1600.

NAVES, Y. R. et GRAMPOLOFF, A. V. (1962) 138. A propos du jasmonate de méthyle et d'une céto-lactone $C_{12}H_{16}O_3$ de l'essence absolue de jasmin; *Helv. Chim. Acta* XLV, 1161—1163.

KAMYSCHKO, O. P. (1961). Fungus terrestris *Penicillium proteolyticum* Kamyschko sp. nova; Not. Syst. Sect. Crypt. Instit. Bot. V. L. KOMAROVII Acad. Scient. URSS IXV 227—232, 3 Fig. (Russisch, latein. Zusammenfassung).

Der im Boden im Distrikt von Vyborg, Gebiet von Leningrad, gefundene neue Schimmelpilz *Penicillium proteolyticum* KAMYSCHKO weist starke proteolytische Eigenschaften auf. Das aus ihm gewonnene Antibioticum unterscheidet sich von den anderen aus der Sektion der *Biverticillata symmetrica* stammenden bekannten Antibiotica.

C. RGL.